参考出品

大日本スクリーンの長年培ってきた印刷技術を
インクジェット技術に応用展開し、
産業用で世界最高速レベルの生産性を実現。

DIGITAL PRESS 産業用 UV インクジェットプリントシステム

High Performance マルチヘッド・リニアモーション ドライブ機構・高照度 UV 光源を搭載

Reliability ヘッド監視機能・ヘッド品質維持機能が安定生産を実現

Photo Quality 最高出力解像度 2,400 × 2,400dpi

High Accuracy 微小角度の位置合わせを自動化

産業用 UV インクジェットプリントシステム

High Performance

最高スピードは毎分 1,300cm²（弊社条件による）。リニアモーションドライブ機構の搭載により、産業用としては最高ランクの優れた生産性を実現しました。

Reliability

ノズル詰まりチェック機能・非接触ワイピングをはじめとするヘッド品質維持機能を搭載し、これまでの IJ 機の課題を解消。さらに樹脂系基材の歪みを防ぐ UV 光源の熱対策などを備え、安定生産と高い信頼性をご提供します。

Photo Quality

多値ピエゾオンデマンドヘッドにより､高精細な描画を可能にしました。これまで困難だったグラデーションも繊細に、色鮮やかに表現します。

High Accuracy

専用の CCD カメラがレジスターマークを読み取り、自動でアライメント調整。印刷基材のθ調整（微小角度調整）も可能なため、透明基材の表裏印刷やシルク印刷後の追い刷り精度をより高く保ちます。

●最大 50mm までの厚物にダイレクトに印刷が可能。
●さまざまな素材に対応する UV 硬化インク。White インクもセットでき、フルカラーをより美しく表現します。
●印刷仕上がりの美しさが魅力の、新開発オリジナル網点を採用。

アライメント調整を自動化する CCD カメラ

印刷テーブルのθ調整（微小角度調整）も自動で高精度に行います。

Truepress Jet650UV 仕様

名称	Truepress Jet650UV
タイプ	UV 硬化型フラットベッドインクジェットプリントシステム
出力サイズ	644×594mm
基材サイズ	最大 650×600mm
基材厚さ	最大 50mm
基材セット	昇降ピンによる位置決め、バキューム吸着
出力解像度	最大解像度 2,400×2,400dpi
ヘッド	多値ヘッド、カラーモジュール方式（最大８モジュール、３２ヘッド搭載可）
インク	オリジナルフレキシブル UV インク（CMYK 標準、W はオプション）
印刷スピード	最高スピード 1,300cm²/min（弊社条件による）
インクタンク容量	1ℓ / モジュール
RIP	弊社 RIP
機械寸法	2,000×3,880×2,220mm（幅 × 奥行 × 高さ） 注）本体のみ（温調器・インクタンク・ブロアーユニットは除く）
質量	1,700kg（本体のみ）
電源	1φ 200V±10% / 220〜240V -10%,+6% 50/60Hz 33A 1φ 100V±10% 50/60Hz 2A 3φ 200V±10% / 208V±10% / 220〜240V -10%,+6% 50/60Hz 32A
オプション	White インクオプション など

株式会社メディアテクノロジージャパン

〒102-0074 東京都千代田区九段南2-3-14 靖国九段南ビル
http://www.mtjn.co.jp/

東京支店／03(3237)3111(代) 大阪支店／06(6268)6600(代) 名古屋支店／052(218)6400(代)
福岡支店／092(436)7081(代) 北海道営業所／011(726)0707(代) 東北営業所／022(224)1741(代)
新潟営業所／025(241)0112(代) 静岡営業所／054(281)0955(代) 長野営業所／026(224)5770(代)
金沢営業所／076(292)2345(代) 京都営業所／075(671)1145(代) 中国営業所／082(264)6451(代)
四国営業所／087(837)8151(代)

大日本スクリーン製造株式会社 メディアテクノロジーカンパニー

〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上る4丁目
http://www.screen.co.jp/

No.113-031 2007年5月発行 000FSI(R0-0)